

Das Haus der Wissenschaft – ein Haus, das Wissen schafft

Sehr geehrte Damen und Herren,

vor genau drei Jahren wurde das Haus der Wissenschaft mit einer Festveranstaltung eröffnet. Einige werden sich an den Festvortrag von Prof. L. Winnacker, damaliger Präsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft, erinnern. In den letzten drei Jahren hat sich das Haus der Wissenschaft zu einer attraktiven Anlaufstelle für wissenschaftliche Belange im Land Bremen entwickelt. Wie gewohnt bieten wir Ihnen in den nächsten zwei Monaten wieder viele interessante Veranstaltungen des Hauses und unserer Träger.

Unter dem Titel „Die Regenwälder der Meere“ zeigen wir Ihnen eine besondere Bilderausstellung mit Aufnahmen der wunderbaren Artenvielfalt tropischer Korallenriffe. Sie wird vom Zentrum für Marine Tropenökologie und dem Zentrum für Umweltforschung und Umwelttechnologie der Universität Bremen gestaltet und macht auch auf die Zerstörung dieses Lebensraumes aufmerksam. Am 04. September um 18 Uhr ist die Eröffnung.

Als einen Beitrag zum Jahr der Mathematik zeigen wir vom 17.09.2008 die Ausstellung „MATHE FÜR ALLE! - Mathematik in unserem Leben“, die Ihnen die „typisch bremische“ Seite der Mathematik zeigt. Die Eröffnung der Ausstellung ist am 17. September um 16 Uhr. An interaktiven Exponaten kann man entdecken, in welchen Bereichen Mathematik für unser Leben immer wichtiger wird. Lassen Sie sich überraschen!

Zu den Ausstellungen, den Vorträgen und Reihen des Hauses sind Sie sehr herzlich eingeladen.

Wir freuen uns über Ihren Besuch.

Gerold Wefer

Prof. Dr. Gerold Wefer

◦ Ausstellungen – Aktuell

„Die Regenwälder der Meere“

Den tropischen Küsten vorgelagert liegt oft ein schützender Ring von Korallenriffen. Aufgrund ihres Artenreichtums werden sie als „Regenwälder der Meere“ bezeichnet. Um gut wachsen zu können, brauchen sie eine relativ konstante Wassertemperatur von über 22° C im Jahresdurchschnitt, viel Licht sowie klares, nährstoffarmes Wasser. Intensive Landwirtschaft, Städtebau, Fischerei und Tourismus belasten die Riffe und nehmen ihnen jegliche Chance, sich zu erholen. Zum Internationalen Jahr des Riffee präsentieren das Zentrum für Marine Tropenökologie und das Zentrum für Umweltforschung und Umwelttechnologie der Universität Bremen eine Ausstellung über tropische Korallenriffe, ihre wunderbare Artenvielfalt und die erschreckenden Zeugnisse ihrer Zerstörung. Zu sehen vom 04.09. bis 12.11.2008.

MATHE FÜR ALLE! Mathematik in unserem Leben

Auf Mathematik können wir zählen! Die Mathematik ist eine lebendige Wissenschaft, die immer weiter entwickelt wird und uns in vielen Alltagsbereichen unterstützt. Auch Bremen ist voller Mathematik! Luft- und Raumfahrt, Medizin, Logistik ... In Bremen wird in vielen Bereichen geforscht und mit Hilfe von Mathematik modernste Technologie entwickelt. MATHE FÜR ALLE! gibt Einblicke in die „typisch bremische“ Seite der Mathematik. Gezeigt wird ein Ausschnitt aus der Fülle der Anwendungsmöglichkeiten – ob es nun darum geht, eine Kiste so zu packen, dass möglichst viel hinein passt oder eine Raumfähre notzulanden. An interaktiven Exponaten aus Bremer Instituten und des „Matheschiffs“ kann man entdecken, wo Mathematik für Mensch, Natur und Technik wichtig ist. Zu sehen vom 17.09. bis 01.11.2008.



MATHE FÜR ALLE!
Foto: Wissenschaft im Dialog

Forum und Reihen des Hauses >
Mehr dazu unter: www.hausderwissenschaft.de

Wissen um 11 >

Jeden Samstag Olbers-Saal | 11 Uhr | Eintritt frei

Im Rahmen einer Wissenschaftsmatinee werden in dreißig Minuten spannende und aktuelle Themen aus der Wissenschaft im Olbers-Saal vorgestellt. Im Anschluss besteht ausreichend Zeit für die Beantwortung von Fragen. Der Eintritt ist frei.

Musik um 6 >

Jeden ersten Dienstag im Monat Olbers-Saal | 18 Uhr | Eintritt frei

Studierende der Hochschule für Künste und der Universitätsmusik geben im Olbers-Saal kleine Konzerte. Der Eintritt ist frei.

Wissenschaft und Schule >

Jeden ersten Mittwoch in den Monaten Februar, Juni, Juli, September und November

Olbers-Saal oder Kleiner Saal | 17 Uhr | Eintritt frei
Vertreter aus wissenschaftlichen Institutionen, Lehrerinnen und Lehrer sowie Schülerinnen und Schüler finden hier eine Plattform, um den Dialog und die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Schule zu vertiefen. Der Eintritt ist frei.

Kalender >
Änderungen finden Sie unter: www.hausderwissenschaft.de

02.09. Musik um 6 „Tengo un tango“ Duo Tangente, Bremen Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

03.09. Forum Wissenschaft und Schule „Frühstudium in Bremen“ Informationsveranstaltung für Schüler, Lehrer und Eltern Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

04.09. Ausstellungseröffnung „Regenwälder der Meere“ Ausstellungsraum | EG | 18 Uhr | Eintritt frei

04.09. Vortragsreihe „Eis und Meer – Forschung am Alfred-Wegener-Institut“ „Leben unter dem Eis“ Bilder und Klänge aus der Antarktis Dr. Julian Gutt, Dr. Lars Kindermann, Bremerhaven Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei

06.09. Wissen um 11 „Klimaarchiv Korallenriff“ Dr. Thomas Felis, MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

12.09. 50. Bundesweites Gedenkstättenseminar und „DenkOrt Bunker Valentin – Marinerüstung und 13.09. Zwangsarbeit“ Bundeszentrale für politische Bildung, Landeszentrale für politische Bildung, Stiftung Niedersächsische Gedenkstätten, Stiftung Topographie des Terrors Olbers-Saal | 1. OG | 9 Uhr bzw. 9.30 Uhr Nur nach Anmeldung; Tagungsgebühr Mehr unter: www.bunkervalentin.de

Kalender >
Es können Räume angemietet werden

13.09. Wissen um 11 „U-Boot-Bunker ‚Valentin‘ – Herausforderungen eines Monstrums“ Prof. Dr. Detlef Hofmann, München Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

17.09. Ausstellungseröffnung „MATHE FÜR ALLE! Mathematik in unserem Leben“ Ausstellungsraum | EG | 16 Uhr | Eintritt frei

17.09. Bremer Tagebuch „Bremer Weltraumlabor Columbus im Orbit“ Günther Brandt, Bremen In Kooperation mit astrium GmbH, Bremen Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr Eintritt 3 Euro; Schüler und Studenten frei

18.09. SPD-Bürgerschaftsfraktion Land Bremen „Besser für alle Kinder“ Karin Garling, SPD-Bürgerschaftsfraktion, Dr. Joachim Schuster, Staatsrat Sozialressort, Elke Meiners, Leiterin Kindertagesstätte Borgfeld Moderation: Elke Heyduck, Arbeitnehmerkammer Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

19.09. Universität Bremen „Transitions to and Consolidations of Democracy Beyond the Nation State“ Prof. Philippe C. Schmitter, European University Institute, Florenz Olbers-Saal | 1. OG | 18.15 Uhr | Eintritt frei

20.09. Wissen um 11 „Zielgerichtete Tumorbekämpfung mit Hilfe von Mathematik Oder: Was macht eigentlich ein Mathematiker den ganzen Tag?“ Dr. Tim Kröger, MeVis Research Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

20.09. Wissensmeile 2008 Führung durch die Ausstellung „MATHE FÜR ALLE!“ Ausstellungsraum | EG | 14; 16; 17.30 Uhr | Eintritt frei

22.09. Historische Gesellschaft Bremen e.V. „650 Jahre Bremen in der Hanse: Hansische Kaufleute und Handelspraktiken“ Prof. Dr. Rudolf Holbach, Oldenburg Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

23.09. Präsentation der „Bremer Mathebox“ Dr. Heike Hegemann-Fonger, Bremen Ausstellungsraum | EG | 10 Uhr | Eintritt frei

25.09. Vortrag zur Ausstellung „MATHE FÜR ALLE“ „Modellierung und Simulation mit Mathematik“ PD Dr. Tobias Preusser, CeVis / Universität Bremen Olbers-Saal | 1. OG | 15 Uhr | Eintritt frei: Vor und nach dem Vortrag führen MathematikerInnen durch die Ausstellung

27.09. Wissen um 11 „Zufrieden im Beruf? Der Preis der inneren Kündigung“ Ursel Stapelfeldt, Bremen Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

29.09. Historische Gesellschaft Bremen e.V. „650 Jahre Bremen in der Hanse: Segeln auf Koggen – im Mittelalter und heute“ Dr. Albrecht Sauer, DSM Bremerhaven Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

30.09. Vortrag zur Ausstellung „MATHE FÜR ALLE“ „Der Zufall“ Prof. Dr. Iris Pigeot-Kübler, BIPS / Universität Bremen Olbers-Saal | 1. OG | 15 Uhr | Eintritt frei: Vor und nach dem Vortrag führen MathematikerInnen durch die Ausstellung



Haus der Wissenschaft
Sandstraße 4/5
28195 Bremen
T +49 421 218 695-00
F +49 421 218 695-05



o **Haus der Wissenschaft**
Wie Sie uns erreichen

Postalisch
Haus der Wissenschaft
Sandstraße 4/5
28195 Bremen

Telefonisch oder elektronisch
T +49 421 218 695-00
F +49 421 218 695-05
info@hausderwissenschaft.de
www.hausderwissenschaft.de

Wenn Sie zu uns wollen
x **Vom Hauptbahnhof**
mit den Linien 4, 5, 6, 8, 24 und 25
zur Haltestelle Schlüsselkorb.
x **Vom Flughafen**
mit der Linie 6 zur Haltestelle Domsheide.

Öffnungszeiten
Montag bis Samstag 10 - 19 Uhr



o **Haus der Wissenschaft**
Die Träger

Universität Bremen |
www.uni-bremen.de

Jacobs University Bremen ehemals International University Bremen |
www.jacobs-university.de

Hochschule Bremen |
www.hochschule-bremen.de

Hochschule Bremerhaven |
www.hs-bremerhaven.de

Hochschule für Künste Bremen |
www.hfk-bremen.de

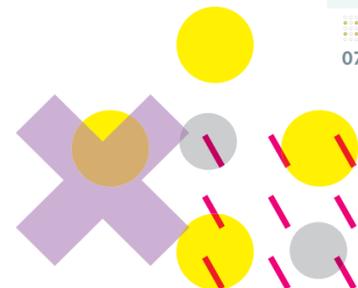
**Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte
Materialforschung IFAM |**
www.ifam.fraunhofer.de

Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie |
www.mpi-bremen.de

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung |
www.awi.de

Bremen Marketing Gesellschaft |
www.marketing.bremen.de

Wittheit zu Bremen |
www.wittheit.de



Kalender > Es können Räume angemietet werden

01.10. Bündnis 90/ Die Grünen
Landesmitgliederversammlung zur Bildungspolitik
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**02.10. Vortragsreihe „Eis und Meer – Forschung am
Alfred-Wegener-Institut“**
**„Klimawandel gleich Wattwandel?“ Ein Ökosystem
verändert sich** Dr. Justus van Beusekom, Bremerhaven
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei

04.10. Wissen um 11
„Kunst wirkt – Kunst als Therapie“
Prof. Peter Sinapius, Fachhochschule Ottersberg
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

06.10. Vortrag zur Ausstellung „MATHE FÜR ALLE“
**„Computerbilder in der Medizin – Chancen für
die Zukunft“** Prof. Dr. Horst Hahn, MeVis Research
Jacobs University Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

07.10. Vortrag zur Ausstellung „MATHE FÜR ALLE“
**„Orientieren mit Mathematik – Das Globale Positioning
System (GPS)“** Prof. Dr. Richard Rascher-Friesenhausen,
Hochschule Bremerhaven / MeVis
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei: Vor und nach dem
Vortrag führen MathematikerInnen durch die Ausstellung

07.10. Musik um 6
„Kammermusikabend“ Werke für Trio d'anches
Eike Schäfer, Na-Young Cheong, Yukari Shinkai
Hochschule für Künste
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

08.10. Bremer Tagebuch
**„Überseestadt – Innovative Projektentwicklung in
Bremen“** Joachim J. Linnemann, Bremen
In Kooperation mit Justus Grosse GmbH
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Eintritt 3 Euro; Schüler und Studenten frei

11.10. Wissen um 11
**„Manche mögen's kalt – Korallenriffe in unseren
Breiten“**
Dr. Claudia Wienberg, MARUM – Zentrum für Marine
Umweltwissenschaften
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

11.10. Wittheit zu Bremen / Olbers-Gesellschaft
**„Die astronomischen Arbeiten von Carl-Friedrich Gauß
im Spiegel seiner Korrespondenz mit Olbers, Bessel
und Schumacher“** Dr. Axel D. Wittmann, Göttingen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

14.10. Goethe Gesellschaft Bremen e.V.
**„Lykurg und Solon, griechische Gesetzgeber und deut-
sche Klassik“** Prof. Dr. Hans Kloft, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Eintritt 4 Euro; ermäßigt 2,50 Euro

18.10. Wissen um 11
**„Woher kommt der Roland? Naturwerksteine in der
Innenstadt von Bremen“** Führung im Anschluss
Dr. Jürgen Pätzold, Universität Bremen
11.30 Uhr Stadtführung zum ‚Tag der Steine‘:
Naturwerksteine im Zentrum von Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei
Um Anmeldung zur Führung wird gebeten unter: 0421-218 69500

Kalender >

18.10. Stadtführung zum ‚Tag der Steine‘
„Ich sehe was, was Du nicht siehst: Steine in Bremen“
Für Kinder ab 6 Jahren und Familien mit Kindern
Dr. Jürgen Pätzold, Universität Bremen
Eingang | EG | 14 Uhr | Eintritt frei
Um Anmeldung wird gebeten unter: 0421-218 69500

23.10. „Lost in Transnation“
„Major problems of intercultural communication“
Prof. Dr. Alexander Thomas, Regensburg
**„Mind vs. Virtue – Beliefs about learning across
cultures“** Prof. Dr. Yin Li, Brown University, USA
Universität Bremen, Hochschule Bremen und
Jacobs University Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 9 Uhr | Eintritt frei

23.10. „Lost in Transnation“
**„Different scholarly cultures – Towards a new
intercultural quality“**
Prof. Dr. Kolyang, Université de Ngaoundéré, Kamerun
„Exploring cultural differences in the classroom“
Prof. Dr. Darla Deardorff, Duke University, USA
Universität Bremen, Hochschule Bremen und
Jacobs University Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 13.30 Uhr | Eintritt frei

23.10. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte
„16 Jahre Landesarchäologie in Bremen – ein Rückblick“
Prof. Dr. Manfred Rech, Oyten
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50; ermäßigt 1,50 Euro

25.10. Wissen um 11
„Energie und Komfort: weniger ist mehr“
Energieoptimiertes Bauen und Sanieren
Prof. Dr. Peter Ritzenhoff, Hochschule Bremerhaven
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

27.10. Historische Gesellschaft Bremen e.V. / Staatsarchiv
**„650 Jahre Bremen in der Hanse:
Die Hanse in der Bremer Chronistik“**
Dr. Adolf E. Hofmeister, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

28.10. Vortrag zur Ausstellung „MATHE FÜR ALLE“
**„Lars im Lager – Über einige Anwendungen der
Mathematik“**
Prof. Dr. Christof Büskens, Zentrum für Technomathematik
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei
Vor und nach dem Vortrag führen MathematikerInnen durch die
Ausstellung

28.10. Deutsche Welthungerhilfe e.V.
„Gute Gründe ein Testament zu errichten“
Rechtsanwalt und Notar Günther Hoffmann der Kanzlei
Rechtsanwälte Dr. Mahlstedt & Partner, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 17 Uhr | Eintritt frei

29.10. Theater der Versammlung
**„C copy A, verschlüsselt“ – Die interaktive Klick-Aktion
zu Zufall und Berechenbarkeit im Jahr der Mathematik**
Diskussion
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**31.10. BIM Bremer Institut für Musiktherapie und seelische
Gesundheit e.V.**
**„Hier sind wir! Mit Musiktherapie zu Sinn und
Selbstwert“** Filmveranstaltung
Margarete Schnauer, Stuttgart
Kleiner Saal | 1. OG | 17 Uhr
Eintritt 20 Euro; Ermäßigungen möglich

o Programmübersicht
September und Oktober 2008



o **Haus
der
Wissenschaft**



Gertraud Schmidt: Naturbelassenes Korallenriff, Similan Inseln, Thailand